

## LinkStation™ ネットワーク対応ハードディスク ～簡単接続ガイド～

# はじめにお読みください

### 最初のセットアップ LinkStationをセット アップする方へ（1台目 のパソコン）

#### Windows Vista/XP/2000、Windows Server 2003をお使いの方へ

本紙おもて面に記載の手順**1**～**9**にしたがってセットアップしてください。

#### Mac OS X 10.3.9以降をお使いの方へ

手順**5**～**9**はWindows環境での手順です。Mac OS X 10.3.9以降をお使いの方は、ユーティリティCD内の「LinkNavigator」アイコンをダブルクリックし、LinkNavigatorの表示にしたがってセットアップしてください（「NAS Navigator2」は、必ずインストールしてください）。

### 2台目以降のパソコン 2台目以降のパソコンで 使用する方へ

※セットアップ完了後に、セットアップしたパソコンとは別のパソコンでLinkStationを使用するための手順を説明しています。

#### Windows Vista/XP/2000、Windows Server 2003をお使いの方へ

本紙うら面「2台目以降のパソコンで使用する方へ」にしたがって、LinkStationをネットワークドライブとして割り当ててお使いください。

#### Mac OS 10.3.9以降をお使いの方へ

付属のユーティリティCDに収録されている「LinkStation設定ガイド」・「LinkStationをネットワークドライブに割り当てたい」を参照してください。

## 1 パッケージの内容を確認します。

確認した項目には✓を付けてください。

万一、不足している物がありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。  
なお、製品の形状はイラストと異なる場合があります。

☐ LinkStation本体..... 1台

☐ LANケーブル（ストレート/2m）..... 1本

☐ ユーティリティCD（ハイブリッドCD-ROM）..... 1枚

※次のものが収録されています。

・NAS Navigator2（LinkStationの検索・表示・設定/Windows&Mac OS 10.3.9以降）  
・簡単バックアップ（パソコンのデータをバックアップ/Windows）  
・ファイル共有セキュリティレベル変更ツール（Windows Vista、Windows Server 2003）  
・LinkStation設定ガイド（Windows&Mac OS）  
・Adobe Reader（PDFファイル閲覧ソフトウェア/Windows）

☐ DLNA対応機器で使用するには..... 1枚

☒ はじめにお読みください（本紙）..... 1枚

※本製品を梱包している箱には、保証書と本製品の修理についての条件を定めた約款が記載されています。

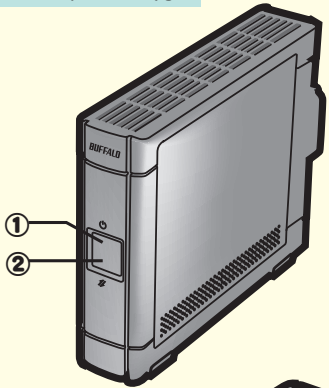
本製品の修理をご依頼頂く場合に必要となりますので、大切に保管してください。

※別紙で追加情報が同梱されているときは、必ず参照してください。

## 2 本製品を縦置ききの向きに設置します。

電源/LANケーブルは **まだ** 接続しないでください。

### 各部の名称



#### ①電源ランプ

電源ON: 緑色に点灯  
電源OFF: 消灯  
起動中/終了中: 緑色に点滅  
DirectCopy機能準備完了: 青色に点灯（約60秒）  
DirectCopy機能使用中: 青色に点滅

#### ②ステータスランプ

Link 時に緑色点灯、アクセス時に緑色点滅します。  
橙色、赤色に点灯したときは、「LinkStation 設定ガイド」をご参照ください。電源が OFF の時や LAN ケーブル未接続の時は消灯しています。

#### ③ファンクションスイッチ

DirectCopy 機能(USB コネクタに接続した記憶装置に含まれるメディアファイルを LinkStation にコピーする機能)を使用する際に押します。詳しくは、「LinkStation の設定ガイド」をご参照ください。

#### LinkStationの初期化

次の手順で LinkStation を初期化することができます。

1. LinkStation の電源スイッチを OFF にします。
2. ファンクションスイッチを押したまま電源スイッチを ON にします。電源ランプが青色に点滅します(1分間)。
3. 電源ランプが青色に点滅している間に、もう一度ファンクションスイッチを押します。初期化が開始されます。

#### LinkStation に接続した USB 機器の取り外し

LinkStation の電源が ON の状態でも、ファンクションスイッチを 3 秒以上長押しし、電源ランプが青色に点灯せず、消灯したら USB 機器を安全に取り外すことができます。

#### ④ファン

ファンを塞ぐような設置はしないでください。

#### ⑤電源スイッチ

AUTO: PC 連動電源機能を有効にします。  
電源 ON: 電源を ON にします。  
電源 OFF (出荷時設定): 電源を OFF にします。

#### ⑥USB コネクタ (USB2.0/1.1シリーズ A)

弊社製USB接続外付けハードディスクやUSBフラッシュ、デジタルカメラ、対応UPSをLinkStationに増設できます。  
※USBハブやリム-バブル機器の接続には対応していません。

#### ⑦LANポート LANケーブルを接続します。

⑧盗難防止用ワイヤーホール  
市販のワイヤーなどで固定することができます。

⑨アースグラウンド  
市販のアース線を別途購入し、接地してください。

## 3 パソコン本体の電源スイッチをONにし、パソコンを起動します。

※DHCPサーバが存在している環境では、本製品を接続して電源スイッチをONにするだけで使用することができます（必ず電源スイッチをONにするより先に接続してください）。  
但しこの場合、日時設定、ワークグループ設定、ネットワークドライブ割り当て等が設定されておりません。これらを自動設定する手順4以降を行うことをおすすめします。

### メモ

ウイルス対策ソフトやOSのファイアウォール機能が有効に設定されている場合、本製品をセットアップする前に必ず無効にしてください。有効に設定されていると、本製品をセットアップできないことがあります。設定方法は、各ソフトウェアのマニュアルを参照してください。セットアップ後に、ファイアウォール機能の設定を元に戻してください。

## 4 付属のユーティリティCDをパソコンにセットします。

LinkNavigatorが起動します。

※画面の色数は【High Color (16ビット)】以上に設定しておいてください。

256色以下では、LinkNavigatorの画面が正しく表示されません。

※Windows Vistaをお使いの場合、自動再生の画面が表示されたら、【LSNavi.exeの実行】をクリックしてください。また、「プログラムを執行するにはあなたの許可が必要です」と表示されたら、【続行】をクリックしてください。

## 5 セットアップを実行します。



「かんたんスタート」をクリックします。

※この画面が表示されないときは？

ユーティリティCD内に収録されているアイコン (LSNavi.exe) をダブルクリックしてください。

## 6 セットアップを実行します。



「LinkStationのセットアップ」をクリックします。

## 7 セットアップのながれをお読みください。



「次へ」をクリックします。

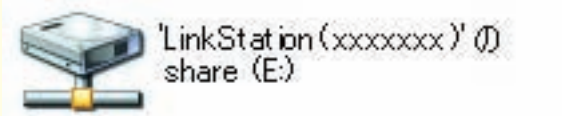
## 以降は画面の指示にしたがって、LinkStationの取り付け、設定をしてください。

※LinkNavigatorで自動設定された内容は、デスクトップにテキストファイルとして保存されます。

## 8 「設定完了です」と表示されたら、[次へ]をクリックします。

## 9 [マイコンピュータ(またはコンピュータ)]の中に、ネットワークドライブアイコンが追加されています。

### ネットワーク ドライブ



※画面はWindows XPの例です。

以上でセットアップは完了です。  
ネットワークドライブとして追加されたLinkStationは、他のハードディスクと同じようにファイルの保存先としてお使いください。

## DLNA対応機器でLinkStationをメディアサーバとして使用する方は、続いて別紙「DLNA対応機器で使用するには」を参照して設定してください。

### 仕様

最新の情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ (buffalo.jp) をご参照ください。

#### ●LANポート

規格: 1000BASE-T: IEEE802.3ab準拠 転送速度: 1000Mbps全二重 (自動認識)  
100BASE-TX: IEEE802.3u準拠 10Mbps全二重/半二重 (自動認識)  
10BASE-T: IEEE802.3準拠 10Mbps全二重/半二重 (自動認識)  
コネクタ: RJ-45型8極コネクタ  
アクセス方式: CSMA/CD方式

※LinkStationはLAN接続タイプのハードディスクです。パソコンのUSBコネクタに接続して使用することはできません。

#### ●対応プロトコル

TCP/IP、AppleTalk

#### ●対応ネットワークファイルシステム

SMB、CIFS、AFP、FTP

#### ●平均消費電力

約17W (LinkStationのUSBコネクタ未使用時)

#### ●フォーマット

出荷時にフォーマット済み

#### ●動作環境

温度: 5～35℃ 湿度: 20～80% (結露なきこと)

#### ●USB2.0/1.1コネクタ (シリーズA) 搭載

対応USB機器 (USBハブの接続には対応していません。)

#### ・弊社製USB接続ハードディスク

※LinkStationに接続して使用できるハードディスクは1台までです。ただし、バスパワーで電源を供給するタイプのハードディスクには対応していません。必ずACアダプタ等をハードディスクに取り付けてお使いください。

※DUB/DLシリーズは非対応です。

※第1パーティション (領域) のみ認識されます。第2パーティション以降は認識できません。

※LinkStationにHD-DU2シリーズを接続して使用すると、HD-DU2シリーズのダイレクトコピー機能を使用できません。ダイレクトコピー機能を使用したいときは、HD-DU2シリーズをパソコンに接続し、HD-DU2シリーズ付属のDiskFormatterでフォーマットしてください。

#### ・APC社製/オムロン社製USB接続UPS

※対応UPS製品名は弊社ホームページ (buffalo.jp) に記載されています。UPSを購入前にあらかじめご確認ください。

・USBフラッシュ、デジタルカメラ、カードリーダー (2個以上のメモリーカードを認識できるカードリーダーを除く)

・USB接続プリンタ (LinkStationはプリントサーバ機能を搭載しています。)

※プリンタの接続は1台までです。また、双方向通信には対応していません (インク残量などプリンタのステータスは取得できません)。

※複合機能搭載プリンタを接続した場合、プリンタ機能のみ使用できます。その他の機能 (スキャナ、カードリーダー、FAXなど) を使用することはできません。

※双方向通信のみ対応のプリンタ、WPS (Windows Printing System) プリンタは使用できません。

※Mac OSでは本製品にプリンタを接続して使用することはできません。

#### ●Jumbo Frameフレーム長

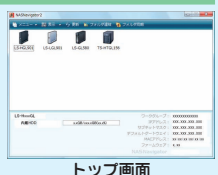
1,518/4,102/7,422/9,694 Bytes (ヘッダ14Bytes+FCS 4Bytes含む)

付属のユーティリティCD (LinkNavigator) では、次のソフトウェアやマニュアルをインストールすることができます。  
セットアップ中に表示される選択画面でソフトウェアを選んでインストールします (LinkNavigatorの「オプション」をクリックし、画面の指示にしたがってインストールすることもできます)。

#### 「BUFFALO NAS Navigator2」

LinkStationの設定画面の表示や、ネットワークからLinkStationを検索するためにNAS Navigator2が必要です。LinkNavigatorの「かんたんスタート」をクリックしてセットアップすると、必ずインストールされます。

※PC連動電源機能を使用するときは、LinkStationと同じネットワークに接続しているパソコン全てにNAS Navigator2をインストールする必要があります。

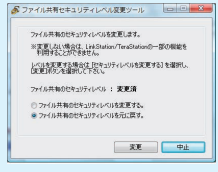


#### 「ファイル共有セキュリティレベル変更ツール」

LinkStationの設定画面で「認証サーバ連携機能を利用したアクセス制限」を設定するときは、Windows Vista、Windows Server 2003のセキュリティを変更する必要があります。[スタート] - [BUFFALO] - [ファイル共有セキュリティレベル変更ツール]・[ファイル共有セキュリティレベル変更ツール]で「ファイル共有のセキュリティレベルを変更する」を選択すると変更することができます (元に戻すときは、「元に戻す」を選択します)。

※Windows Vista、Windows Server 2003のみインストールされます。

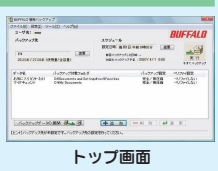
※初期セットアップ中、「セキュリティレベルを変更します。よろしいですか?」と表示されます。[はい]をクリックしたときは、画面の指示にしたがってパソコンを再起動してください。



#### 「簡単バックアップ」

パソコンのデータをLinkStationにバックアップしたいときに便利なユーティリティです。使いかたについてはセットアップ後に、[すべてのプログラム] - [BUFFALO] - [簡単バックアップ] - [簡単バックアップマニュアル] をご参照ください。

※LinkStationのデータをバックアップしたいときは、LinkStationの設定画面で行います。



#### 「LinkStation設定ガイド (LinkStation マニュアル) 」

LinkStation 設定ガイド (HTML形式) を読むためのショートカットアイコンをデスクトップにコピーします。本製品の制限事項や設定手順が記載されています。

#### 「Adobe Reader」

マニュアルには一部PDFファイルが含まれています。PDFファイルを読むにはパソコンにAdobe Readerがインストールしてある必要があります。Adobe Readerがない環境をお使いの場合にインストールしてください。使いかたについてはAdobe Readerのヘルプを参照してください。

※インストールしたソフトウェアを削除するには、LinkNavigatorの「オプション」 - [ソフトウェアの削除] をクリックしてください。以降は画面のメッセージにしたがって操作します。

現象: 初期設定中に、「LinkStationが見つかりませんでした」「接続可能なLinkStationはありません」「設定を完了できません」と表示される。

原因1. LANケーブルが接続されていない

電源ケーブルとLANケーブルを接続し直し、再度LinkStationの電源を入れなおしてください。

原因2. ファイアウォール機能が有効となっている、常駐ソフトがインストールされている  
ファイアウォール機能を無効にする、またはファイアウォール機能が有効となっているソフトをアンインストールして再度検索をお試しください。

原因3. 無線、有線アダプタがそれぞれ有効になっている  
LinkStationに接続するためのLANアダプタ以外を無効にしてください。

原因4. LANケーブルの不良、または接続が不安定になっている  
接続するハブのポートやLANケーブルを変更してお使いください。

原因5. お使いのLANボード/カード/アダプタが故障している  
LANボード/カード/アダプタを変更してお使いください。

原因6. お使いのLANボードやハブの伝送モードが設定されていない  
[LANボードやハブ側で伝送モードを「10M半二重」または「100M半二重」に変更してください。  
LANボードやハブによっては、伝送モードが「Auto Negotiation」(自動認識) に設定されていると、ネットワークに正しく接続できないことがあります。

原因7. ネットワークブリッジが存在する  
使用していないネットワークブリッジが構成されている場合は、削除してください。

原因8. 異なるネットワークから検索を行っている  
ネットワークセグメントを超えて検索を行うことはできません。検索するパソコンと同一のセグメントにLinkStationを接続してください。

原因9. TCP/IPが正しく動作していない  
LANアダプタのドライバを再インストールしてください。

原因10. セットアップが2回目以降である (すでに一度セットアップを行っている)。  
LinkStationを初期化してから本紙手順4以降を行ってください。初期化につきましては手順2の「LinkStationの初期化」をご参照ください。

## 画面で見るマニュアルの読み方 「LinkStation 設定ガイド」

ユーティリティCDをパソコンにセットし、自動的に起動した画面 (LinkNavigator) で、「マニュアルを読む」をクリックしてください。LinkStation設定ガイド (HTML形式) が表示されます。

LinkStation設定ガイドには、「困ったときは」「ネットワークドライブ割り当て手順」「FTPサーバ機能設定方法」「アクセス制限設定方法」「フォーマット」「パスワードの変更」などが記載されています。



※LinkStation設定ガイドはInternet Explorer6以降、またはFirefox1.5以降でご覧ください。バージョンが古いと正常に表示できません。古いときは最新のバージョンにアップデートしてください。



